

進化した手ブレ補正機能を備えた小型カムコーダー



圧倒的な手ブレ補正機能で機動性の高い

空間光学手ブレ補正機能を搭載したNXCAMカムコーダー。ワイドからテレまですべての領域で強力に被写体を逃さず撮影できます。高感度な1/2.88型 "Exmor R" CMOSセンサーを搭載し、小型・軽量が軽快かつシビアな撮影が可能なモデルです。

SONY

■ 空間光学手ブレ補正機能による飛躍的に進化した安定感

レンズからイメージセンサーまでで構成されるレンズユニット(鏡筒)全体を稼働させることで手ブレを補正する「空間光学手ブレ補正」を搭載し、ワイドからテレまで全ての撮影範囲で強力な手ブレ補正を実現しました。手ブレの影響が大きい歩行中やズームアップ時にも安定した映像が撮影可能です。

※三脚等での撮影時には、手ブレ補正機能を解除してください。※コンバージョンレンズ装着時には、手ブレ補正機能を使用することができません。



■ 1080/60pをはじめとする様々な録画モードに対応

1080/60p記録に対応。AVCHD Ver.2.0に対応したノンリニア編集ソフトウェアで24p設定のタイムラインに展開することで、最大2.5倍の滑らかなスローモーション映像に変換することができます。また1080/60i,30p,24pに加え、720/60pまで様々なフレームレートでの記録に対応しています。全画素超解像技術による、最大2,410万画素相当(16:9)の静止画記録も可能です。

Progressive

■取り外し可能なXLRマイクアダプター付属

内蔵マイクやマイク端子に加えて、業務用マイクを使用するための取り外し可能なXLRアダプターを付属しています。録音レベル、音源レベル(0/10/20dB)、風音低減の入/切等が設定でき、コンデンサーマイクにファンタム電源供給も可能です。また、音声記録形式は、ドルビーデジタルだけでなく高音質なリニアPCM(48kHz/16bit)にも対応しています。

※エレクトレットコンデンサーマイク(ECM-XM1)も付属しています。



■さらにブレを補正するFIXED SHOTモード

レンズユニットの可動範囲を最大限に拡げ、手ブレ補正効果を最優先にする「FIXED SHOTモード」を搭載。 手持ち撮影において長時間構図を固定したい場合に、 最高の能力を発揮します。本体上面のボタンで簡単に 設定することができます。



【クリアビット配列1/2.88型 "Exmor R"CMOSセンサー

撮像素子に、裏面照射型構造CMOSセンサー "Exmor R"を採用。CMOSセンサー配線層を受光部の下部に配置することで、入射光を効率的に利用できるようになりました。さらに、画素を45度回転させ敷き詰めるクリアビット配列を採用することにより、同一記録画素数を実現する従来型のセンサーと比較して1画素の大きさを約2倍に広げ、高感度撮影を可能にしました。



【広角26.0mm、光学10倍カールツァイスレンズ

不要な反射を抑え、より忠実な色再現性を実現する、カールツァイス「バリオゾナー T*レンズ」を搭載。26.0mm(35mm換算)の広角から260mmまで、高コントラストで、解像感のある高画質を実現します。加えて6枚羽根の虹彩絞りにより、自然な光源の描写を実現しています。

■96GBの内蔵メモリーと2種類のメモリーカードに対応

96GBの内蔵メモリーに、HD画質で約9時間(FXモード最大24Mbps)、SD画質で約24時間(HQモード平均9Mbps)の長時間記録が可能です。また、"メモリースティックPROデュオ"(Mark2)/"メモリースティックPRO-HGデュオ"またはSD/SDHC/SDXCメモリーカード(Class4以上推奨)をメモリーカードスロットに差して記録できます。内蔵メモリーに記録した動画は、メモリーカードにコピーすることも可能です。



▮タイムコード/ユーザービット記録

編集時やマルチ収録時に便利なタイムコード/ユーザービットを記録することができます。他のNXCAMカムコーダーと同様に、付属の赤外線リモコンによる一括リセットや、HDMI接続した他機にタイムコード/ユーザービットデータの伝送が可能です。

GPSの位置・時刻情報を取得

内蔵GPS機能により、動画・静止画の記録時に自動で 経度・緯度・時刻情報を付加することができます。付属 のソフトウェア(Content Management Utility)を 用いて、Webの地図表示サービスと連携も可能です。



撮影をサポート

補正するので、歩行中でも遠くの 求められるロケや取材などで、



本体に最大100型までの投影が可能なプロジェクターを内蔵しています。外部 モニターがない環境でも、大人数で撮影したクリップの確認が可能です。



プロジェクター 主な仕様

- ●明るさ:最大20ルーメン ●解像度(出力):640×360
- ●画面サイズ: 10-100型 ●投影距離:約0.5-5.0m
- ●連続投影可能時間:約3時間25分(付属バッテリー使用時)

DXCAM

┃内蔵LEDフラッシュ/ビデオライト

動画撮影時はビデオライト、静止画撮影時はフラッ シュと、一つで二役のLEDフラッシュ/ビデオライ トを搭載。2段階の明るさ調整ができ、光量が足り ない場合に自動的に発光するオートモードもあり ます。

※推奨撮影距離は約0.3-1.5mです。



■ ナイトショットモード

赤外線発光機能により、暗闇でも被写体 を撮影できます。内蔵LEDビデオライ トと組み合わせるとより効果的です。

※付属のレンズフードやステップダウン リング、別売りのコンバージョンレンズ OFF は取り外してください。



SONY



ON

【データ転送や充電が可能な内蔵USBケーブル

USB 2.0に対応したケーブルを内蔵しているの で、パソコンとすぐに接続できます。また、充電機 能付きなので、パソコンから充電が可能です。撮 影時はグリップベルトにケーブルを収納できます。 ※2分あたりの充電につき約1分撮影が可能です。



▮外付けメディアへダイレクトコピー

付属のUSBアダプターケーブルを用いて、外付けHDDなどのメディアに直接 動画や静止画を保存できます。また、保存した画像を本機で再生することも可 能です。

※使用前に本機や接続機器の取扱説明書をご覧ください。

別売アクセサリ



ACC-VA1BP

希望小売価格 36,750 円 (税抜価格 35,000 円)



(32GB,16GB,8GB)

各 オープン価格



メモリースティック PRO-HG デュオ"HX SDHC UHS-I メモリーカード(Class10) (32GB,16GB,8GB)

各 オープン価格



ワイドコンバージョンレン VCL-HGA07B

(税抜価格 18,000 円)



テレコンバージョンレン VCL-HG1737C (税抜価格 18,000 円)



NP-FV100 希望小売価格 21,000 円 (税抜価格 20,000 円)



NP-FV70

(税抜価格 12,000 円)



NP-FV50 希望小売価格 12.600 円 希望小売価格 7.875 円 (税抜価格 7,500 円)



AC-VQV10 希望小売価格 12,600 円 (税抜価格 12,000 円)



BC-TRV 希望小売価格 8.400 円 (税抜価格 8,000 円



ACC-V1BP 希望小売価格 23,100 円 (税抜価格 22,000 円)

■記録フォーマット

	記録モード	記録画素数	フレームレート	アスペクト比	記録時間(96GB内蔵メモリー使用時の目安)	
					リニアPCM	ドルビーデジタル
HD記録	PSモード 最大28Mbps	1920 × 1080	60p	16:9	450分	475分
	FXモード 最大24Mbps	1920 × 1080	60i/30p/24p		525分	560分
		1280 × 720	60p			
	FHモード 約17Mbps(平均)	1920 × 1080	60i/30p/24p		700分	770分
		1280 × 720	60p			
	HQモード 約9Mbps (平均)	1440 × 1080	60i		1,165分	1,365分
	LPモード 約5Mbps(平均)	1440 × 1080	60i		1,845分	2,395分
SD記録	HQモード 約9Mbps (平均)	720 × 480	60i	16:9,4:3	_	1,430分

※フレームレートの60pは59.94p、60iは59.94i、30pは29.97p、24pは23.98pをそれぞれ省略しています。

※撮影シーンに合わせてビットレートを自動調整する VBR (Variable Bit Rate) 方式を採用しており、記録メディアへの記録時間は変動します。

■主な仕様

■王な仕様					
システム					
1 / =: _=================================	HD画質: MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD 規格 Ver.2.0準拠				
ビデオ記録方式	SD画質: MPEG-2 PS				
**=7/41+14	リニアPCM 2ch(48kHz 16bit)(HD画質のみ)				
音声記録方式	ドルビーデジタル 2ch(48kHz 16bit)				
静止画記録方式	JPEG (DCF Ver.2.0、Exif Ver.2.3、MPF Baseline 準拠)				
	内蔵メモリー (96GB)				
記録メディア	"メモリースティック PRO デュオ"(Mark2のみ)				
iCixメディア	"メモリースティック PRO-HG デュオ"				
	SD/SDHC/SDXCメモリーカード(Class4以上を推奨)				
	1/2.88型 "Exmor R" CMOSイメージセンサー				
	総画素数…665万画素				
撮像素子	記録画素数…静止画時:最大2,410万画素相当				
	有効画素数…動画時:614万画素(16:9)				
	静止画時:614万画素(16:9)、460万画素(4:3)				
ビューファインダー	画面サイズ: 0.5cm(0.2型、4:3)、カラーのみ				
ヒューノアインメー	総ドット数:20.2万ドット相当				
液晶モニター	画面サイズ: 7.5cm(3.0型、16:9)				
校館で一ター	総ドット数 (横×縦):92.1万ドット (1,920×480)				
	カールツァイス「バリオ·ゾナーT*」				
	ズーム10倍 (光学)、17倍 (エクステンデッド時)、120倍 (デジタル)				
ズームレンズ	f=3.8-38mm、35mm 換算では26.0-260mm(16:9)、31.8-318mm(4:3)				
メームレン ス	F1.8-3.4				
	フィルター径52mm				
	(付属のステップダウンリングにより37mm径フィルターが使用可能)				
最低被写体照度	3ルクス (Low Lux 時、シャッタースピード1/30秒)、0ルクス (Night Shot時)				
色温度切り換え	オート、屋外 (5800K)、室内 (3200K)、ワンプッシュオート				
インターフェース					
メモリーカードスロット	"メモリースティックPRO デュオ"、SD/SDHC/SDXCメモリーカード兼用				
HDMI OUT端子	HDMIミニコネクター				
A/Vリモート端子*	アナログステレオ出力、コンポジットビデオ出力(付属のAVケーブルを使用)				
ヘッドホン端子	ステレオミニジャック (φ 3.5mm) ×1				
マイク入力端子	ステレオミニジャック (φ3.5mm) ×1				
USB端子	TypeA×1(給電対応)、mini-AB×1				
INPUT 1/INPUT 2端子	XLRタイプ3ピン (凹)×2 (付属の XLRアダプターを使用)				
その他	内蔵ステレオスピーカー、DC IN端子				
マイクロホン					
内蔵マイク	ステレオエレクトレットコンデンサーマイクロホン				
外部マイク	エレクトレットコンデンサーマイクロホン (ECM-XM1) 付属				
* 015=3-11-1-186-61-1-1	14.14.7				

^{*} Sビデオ出力機能はありません。

一般				
雷源雷圧	DC6.8V(バッテリーパック使用時)			
电源电压	DC8.4V (ACアダプター使用時)			
消費電力	ビューファインダー使用時: 3.9W			
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	液晶モニター使用時: 4.1W			
動作温度	0°C~40°C			
保存温度	-20°C~+60°C			
ALTZ-L'+	約71.5mm×94.5mm×148mm(付属バッテリー装着時)			
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約135.5mm×181.5mm×310.5mm			
(個へ同じへ契刊)	(レンズフード、付属バッテリー、XLRアダプター、付属マイク装着時)			
本体質量	約615g			
撮影時総質量	約710g(付属バッテリー装着時)			
加彩冲寸船具里	約1,100g(レンズフード、付属バッテリー、XLRアダプター、付属マイク装着時)			
	ACアダプター [AC-L200C/D]、電源コード、			
	リチャージャブルバッテリーパック [NP-FV70]、マイク [ECM-XM1]、			
	ウインドスクリーン、XLRアダプター、レンズフード、USB接続サポートケーブル、			
	A/V接続ケーブル、USBアダプターケーブル (外部HDD用) [VMC-UAM1]、			
	ワイヤレスリモコン [RMT-845]、ステップダウンリング (52mm→37mm)、			
	HDMIケーブル (typeC)、取扱説明書、			
付属品	アプリケーションソフトウェア (CD-ROM) [Content Management Utility]			
13/2004				
	11/40/3/8/8			
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			

■撮影·再生可能時間(目安)

使用バッテリー	連続撮影時間	実撮影時間	連続再生時間
NP-FV50	90分	45分	190分
NP-FV70	185分	90分	395分
NP-FV100	375分	185分	785分

※FXモード、液晶パネル使用時。 ※時間はそれぞれ満充電からのおよその時間です

※低温時など、使用条件により時間が短くなります。

4

安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

なかったりすることがあります。これは故障ではありません。これらの点は記録されません。
[録画/録音に際してのご注意] 商品使用上の注意 ●メモリーカードの動作を安定させるためにメモリーカードを本機で初めてお使いになる場合には、まず、本機で初期化することをおすめします。初期化すると、メモリーカードに記録されているすべてのデータは消去され、元に戻すことはできません ●事前にためし撮りをして、正常な録画/録音を確認してください ●万一、ビデナカメラレコーダーや記録メディアなどの不具合により記録や再生がされなかった場合、または性能の限界により画像や音声が乱れた場合、画像や音声などの記録内容および撮影機会の損失に対する補償についてはご容赦ください ●あなたがビデオで録画/録音したものは個人として楽しむなければ、着作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的があっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください ● CCDとCMOSは画像の読み出し方法が違うため、映り方が違う場合があります ● NXCAM機器は、HD記録にMPEG-4 AVC/H.264の付igh Profileを採用していする場合がありますのでご注意ください ● CCDとCMOSは画像の読み出し方法が違うため、映り方が違う場合があります ● NXCAM機器は、HD記録にMPEG-4 AVC/H.264の付igh Profileに対応していない他のAVCHD規格対応機器やAVCHD規格に対応していない機器では再生できません ● NXCAM機器以外のAVCHD対応の機器では正常に再生できない場合があります。また、NXCAM機器以外の機器で記録した映像をNXCAM機器で再生できない場合があります ● TOデータは使属のソフトウェアを使ってパソコンに保存することをおすすめします。 カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告な変更することがあります ● かタログと実際の商品の色とは印刷の関係で少し異なる場合があります。● 効果例はいずれもスチルラです。 カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告な変更することがあります ● SONパ および make believe はソニー株式会社の商標です ● SNX はおよび make believe はソニー株式会社の商標です ● Memory Stick 「メニー本式会社の商標をと ● SON が および make believe はソニー株式会社の商標です ● NXCAM ロゴは、ソニー株式会社の商標です ● NACHDおよびAVCHDコは、ソニー株式会社とパナソニック株式会社の商標です ● Memory Stick 「Nでリースティック アプリースティック デュオ」 MEMORY STICK PRO Blug 、ドルビーラボラトリースの商標です ● Dolby、ドルビー、およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリースの商標です ● Dolby、ドルビー、およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリースの商標です ● Dolby、ドルビー、およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリースの商標です ● Dolby、ドルビー、およびダブルD記号は、ドルビーラボラトリースの商標です ● Dolby、ドルビー、およびダブルロ記号は、ドルビーラボラトリースの商標です ● Dolby、ドルビー、およびダブルロ記号は、ドルビーラボラトリースの商標です ● Dolby、ドルビー、およびダブルロ記号は、ドルビーラボラトリースの商標です ● Dolby、ドルビーラボラトリースの商標です ● Dolby、ドルビーラボラトリースの商標です ● AVCHD なびがに関する ● AVCHD なびダブルロ記号は、ドルビーラボラトリースの商標です ● Dolby、ドルビーラボラトリースの商標です ● Colby に対しているでは、「Nagic Gate Memory Stick (Nagic Gate Memory Stick) では、「Nagic Gate Memory Stick (Nagic Gate Memory Stick) では、「Nagic Gate Memory Stick) では、「Nagic Gate Memory Stick) では、「Nagic Gate Memory Stick) では、「Nagic Gate Memory Stick」 「Nagic Gate

ソニービジネスソリューション サイト

www.sonybsc.com

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社/〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは

業務用商品相談窓口

フリーダイヤル 🔯 0120-788-333

- ●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
- ●FAX 0120-333-389
- ●受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2012.6 カタログ記載内容2012年6月現在